بقلم الدكتور فيصرك بكروب

الموصل _ محافظة نينوى _ العراق

ان فجر العلم لاح منذ عشرة آلاف سنة او اكثر ، ولم يلح ذلك الفجر في كل مكان بدرجة واحدة من الاصالة والسطوع ، بل سبقت بعض الاقسوام غيرها في التكامل والنمو ، فالطبابة مثلاً كانت من اوائل المهن التي احترفها الانسان ، لحاجة الناس الملحة الى ما يحفظ عليهم صحتهم ويدفسع عنهم الامراض ، والطب الحديث لم يصل الى ما وصل اليه من رقي وتقدم الا بتظافر جهسود مضنية من شعوب كثيرة منذ آلاف السنين والى اليسوم ، وفي الحق انه من وجهة النظر العلمية يمكن أن يعتبر النوع البشري كله بمثابة انسان واحد أي بمشابة النوع فريد تزداد معرفته وتتراكم خبراته بتوءدة خلال العصور .

الطب قبل تدوين المساهدات:

ان من الواضح اننا اذا اردنا ان نستقصي تاريخ الطب وتأريخ تدوين وثائقه ، علينا ان نبدا كما لو نبدأ بتدوين سيرة أي علم من أعلام التاريخ ، فنركز انتباهنا على العناصر الاساسية الارتقائية في سيرته ، فاذا كان الامر كذلك ، وجب علينا أن نبحث في الطب المصري والطب البابلي حيث انهما سبقا الطب اليوناني من وجهة النظر الزمنية ، وأن نلقي نظرة عجلى على ما كان عليه الطب قبل نشسوء الحضارات .

ان الطب والدين كانا من أوائل الامور التي اهتم الانسان بمعرفتها فحاول الوصول الى حقيقتها بما كان يملكه من وسائل وذلك قبل خروجه من طور الهمجية الى طور الاسستقرار النسبي . فكانت العناصر الطبيعية القاهرة تدفعه الى تخيل وجود

آلهة يستعين بها لصد تأثير هذه العناصر ، كما كانت تدفعه غريزة حب البقاء والمحافظة على سلامة الذات الانسانية والعطف على المتألمين من ذويه الى التدرج في صناعة الطب . فتخيل قيام آلهة للخير وآلهـــة للشر توجه القوى الطبيعية التي تتحكم في الولادة والحياة والالم والموت . ورأى تجاه ما اوصلته اليه مخيلته أن لابد من استرضاء الآلهة . ومن هذه الفكرة نشأت فكرة الاحجبة والرقى والتمائم وما الى ذلك، وكانت الوسيلة الطبية الاساسية للانسان في مكافحة الامراض والسيطرة عليها لقهرهـ . ومازالت هذه الوسائل معتبرة عند الملايين من الناس لا في مجاهل أفريقيا فحسب بل حتى في أرقى البلدان ، فتجدهم يهرعون الى العبراف والكاهن او قارىء الكف وضارب الرمل ، والى امثال هؤلاء من ابقراط والرازي وابن سينا .

لقد تلا تدرج الانسان في طريق التحضر فلهور مدنيات في الصين والهند ومصر وبلاد الرافدين ، أما معلوماتنا عن الطب الصيني فقليلة ، وأما الطب الهندي فقد كان متأثرا بالطب الصيني مع ابتكارات من الاطباء الهنود حيث برعدوا في الجراحة رغم أن علم التشريح كان ناقصا عندهم ، ولا تزال عمليتهم لترقيع الانف تجرى حتى اليوم ، وقد عرفوا الكثير من خصائص الادوية والسموم ، وغير معروف عندنا ما اذا كانت معارفهم أثرّت على الطب اليوناني أو تأثرت به ، ولدكن من الثابت نعلم درجة هذا المزج ، وقد انتقلت بعض المعارف نعلم درجة هذا المزج ، وقد انتقلت بعض المعارف الطبية الهندية الى الوطن العربي عن طريق التعريب وذلك في أوائل العصر العباسي .

اما في مصر فقد كان الطب متقدما ، وقد رفع اطباء وادي النيل وكهنته الطبيب « امحوتب » الى مصاف الآلهة وجعلوه ربّ الشفاء من الامراض ، واشادوا الهياكل لتكريمه وتخليد ذكراه ، وقد حملت عملية التحنيط المصريين الى العنايسة بالكيمياء والتشريح ، وكلمة كيمياء نفسها مشتقة من لفظة (كيمي) ومعناها (الارض السوداء) وهو الاسم الذي كانت تعرف به مصر قديما ، وقد استعمل المصريون المقيئات والمسهلات والمعرقات ومدرات البول ، ولقد اشار « هوميروس »(۱) والمطهرات ، وهم الذين انشأوا التخصص في فروع والمطب فآثر بعضهم طب العيون وغيرهم الجراحة وبعضهم الامراض الباطنية وهكذا ، وفي مصر نشأ (الطبيب الكاهن) ،

ان ما ذكرناه عن الطب المصري يجب أن لا يجعلنا ننظر اليه على انه يمثل الاسلوب العلمي الصحيح ، فالطب المصري لا يخلو من خرافــة وسحر وكهانة ، وهذا ما دعا الى القول بنشــوء (الطبيب الكاهن) في وادي النيل . ففي برديــة « سميث » مثلا التي اكتشفت في الاقصر عــام (١٨٦١ م) واشــــتراها الاثـــري الامريكي « ادون سميث Edwin Smith » وكذا ببردیة « ایبرز » التی اکتشفها (ایبرز) نفسه في الاقصر والتي تحتوي على أسماء الادوية التي كَانت شائعة في زمن تدوينها في العصور الفرعونية، اقول بان فيهما بعض الخرافة والسحر رغسم الافكار الطبية العالية التي احتوتهما البرديتان ، فالباحث يقع فيهما على علوم تشريحية وفسيولوجية ودوائية لها من القيمة العلمية والاثرية الشيء الكثير . ففي بردية سميث مثلا نجمد أوليات التشريح ، وبداءة الفن الطبى ، وربما كانت هذه الرسالة قد اقتربت _ واقول اقتربت فقط _ من مبدأ العلم الحقيقي .

أما الطب البابلي فانه كان يختلف عن الطب المصري ، فالتعليم الطبي البابلي كان شفهيا ، وكانت مدوناتهم الطبية إعلى الالواح من قبيل المذكرات ،

وكانوا يلجأون الى عرض مرضاهم في الساحات العمومية ليصف لهم الدواء كل من أصيب أو كل من سمع بمرضهم وقد حفظ الكهنة تلك الوصفات ودونوها في سجلات الهياكل فكانت من أوائسل المدونات التي وصلتنا في هسلا الخصوص والبابليون أول من صاهر بين التنجيم والطب افحسبوا للكواكب والإبراج الفلكية أثرها الفعال في الولادة ووظائف الاعضاء ، والامراض أسببها وعلاجها ، وعنهم أخذ العرب التنجيم ونقلوه الى أوربا ، ولقد انشأ البابليون « علم الكسل » اذ اعتقدوا بأن الكبد يسيطر على سائر أعضاء الجسم، وقد كانوا يعتزون ويفتخرون بكونهم يستنطقون وقد كانوا يعتزون ويفتخرون المعرفة أو يستدعون الوحي والالهام ،

والآن بعد هذه اللمحات التأريخية التي مرت المامنا سريعا يحق للقاريء أن يسأل هل ترك كل من الطب الفرعوني والطب البابلي وثائق طبية فيها مشاهدات سريرية ؟ فأقول أنه لا ، أذ لا يوجد فيما اطلعت عليه من كتب وأبحاث ما يشير الى وجود مدونات طبية سريرية للمصريين القدماء أو للبابليين متمت الى العلم الحديث بصلة ، وذلك من حيث الخضوع الى قواعده وطرق البحث فيه ليس غير ، فعلى هذا الاساس يجب أن لا نطيل الوقوف والتأمل في الطب الفرعوني والعلب البابلي ولنستحث السير الى اثينا ، الى الطب اليوناني علنًا نجد هناك ما يروي ظمأنا في هذا المجال .

أبقراط والمشاهدات السريرية:

ان أول مدون للمشاهدات السريرية بأسلوب علمي خال من الخرافة والوهم هو أبقراط(٢) المولود في جزيرة (قوص(٢)) حوالي عام (٦٠٦ قبل الميلاد) والمتوفي عام (٣٧٧ ق٠م) .

ينتسب ابقراط Hippocrate الى اسرة ذات شهرة واسعة في الطب اليوناني الاسكلبيوسي نسبة الى « اسكلبيوس » Sclepios الذي كان طبيبا عظيما احتل الابوة في الطب اليوناني وحتى الالوهيسة ، وذلك قبل ابقراط ، وقسد اعتبر اسكلبيوس الاها وشيدت له الهياكل مثل غيره من الهة اليونان . وجد ابقراط ويدعى ايضا أبقراط

⁽۱) هوميروس: شاعر ملحمي يوناني ، قيل آنه كان أعمى ، نسب اليه المؤلفون اليونانيون أشسعاد ((الاليساذة)) و ((الاوذيسة)) و ((الإغاني الهوميية)) التي أثرت تأثيرا عميقا على مستقبل الشعر اليوناني . وقسد اصبحت أشعاره موضوع دراسة للفلاسفة والمربين والناقدين خلال الإجيال ، وهوميروس من ابناء القرن التاسع قبل الميلاد .

⁽٢) انظر كتاب تأريخ الطب للدكتور موفق الشطي . السفر الاول . ص ٢٥ . طبع دمشق .

⁽٣) (قوص) جزيرة تابعة لليونان .

مارس الطب ، ووالده مارس الطب كذلك ، وكان معلمه الاول واسمه هيروقليدس Heroclides من الاطباء المشهود لهم بالكفاءة . وخلف أبقراط ولداه « تسالوس Thessalos » و « دراكون Dracon » وصسهره بوليبوس(٤) القوصي . وكان هذا الاخير أبرز خلفاء أبقراط .

لقد كان ابقراط من عظماء الرجال في العالم بشهادة « أرسطو » في كتابه السياسة Politica ، فبالرغم من قلة وسائل العلاج الفنية المتوفرة لديه فقد أدخل أساليب البحث العلمي على الطب وارتقى به لدرجة أصبح الاول من نوعه في اليونان أن لم يكن في العالم أجمع كما يقول سارطون .

ان مزية عبقرية ابقراط العلمية تتجلى في ملاحظاته الدقيقة وأفكاره المعتدلة وحبّه للحق ورفضه للخزعبلات والاباطيل . فهو السابق الى انشاء الادب الطبي ، وأول من وضع الوثائق السريرية .

لقد جمع ابقراط ودون الحالات السريرية في كتابه الاوبئة Epidemics ، في الجزئين الاول والثالث ، وعدد المساهدات التي دونها اثنان وأربعون ، انتهت خمس وعشرون منها بالموت ، فترك لنا فيها صورا طبية لداء السلل والتشنج النفاسي وداء الصرع ، وسجل ملامح المحتضر والميت ، ووجه من اهزله الجوع واعياه الاسهال ، والميت ، ووجه من اهزله الجوع واعياه الاسهال ، ولاتزال هذه المظاهر تعرف بالوجوه الابقراطيك وهناك ملامع يعرف بالاصابع الابقراطية وهي اعراض خاصة يعرف بالامراض خاصة المراض القلب والرئة المزمنة المرمض الامراض خاصة امراض القلب والرئة المزمنة المنتضخم مفاصل الاطراف Hippocratic Fingers

ومن الصور السريرية التي تركها لنا أبقراط وصفه لتنفس تشين ستوك Cheyne Stokes نسبة الى طبيبين من دبلن (جان تشين) (١٧٧٧ – ١٨٧٨ م) كما يعرف لدى طلبة الطب بالنبض المتحول .

قال أبقراط «أن زوجة دلرسيس في (تاسوس) ألزمها المرض الفراش وترك بها مكروها فأصابتها حمى عنيفة صاحبتها رعشة شديدة وكانت من أول الامر تلتف جملة ثم تأخذ دون أن تنبس ببنت شفة بتحسس الاشياء وتعبث بكل ما تقع عليه يداها فتجذب الاشياء وتخدش وتقلع الشعر ، وتبكي

وتضحك ، ولم تكن لتنام مع أن الامعـــاء عولجت بالمسهلات ولم تخرج شيئا. وكانت تشرب شيئايسيرا لان المساعدين الملازمين يشيرون عليها بذلك . وكان البول رقيقا قليلا والحرارة قليلة الارتفاع في اللمس، والبرودة بادية في الاطراف . وفي اليوم الرابع عشر تنفس خفيف وعميق في فترات طويلة ثم قصيرة بعد قليل(٥) » .

ان هذا التنفس الموصوف في السطور الاخيرة يعرف اليوم (بتنفس تشين ستوك Sheyn Stokes يعرف اليوم (Respiration) نسبة الى طبيبين من دبلن(١) ويعرف هذا كذلك بالنبض المتحول كما ذكرنا من قبل .

وهذه مشاهدة اخرى: « كانت فاتيوسا Phattusa في أبديرا Abedera مديرة للشؤون المنزلية في بيت فيتياس Phytheas ورزقت أولادا ، ولكن زوجهــا هجرها ، فتوقف حيضها مدة طويلة ثم أصابها الم في المفاصل وظهرت في مواضع الالم بقع حمر ، وفي هذه الحال بدأ جسمها يتخذ مظاهر أجسام الرجال فجلتله الشعر ونبتت لحيتها وخشن صوتها ولم يعد اليها حيضها بالرغم من كل ما بذل في سبيل ذلك من جهد وأدركتها الوفاة بعد وقت طويل . وجرى مثل ذلك لنانو Nanno زوجة جرجيبوس في تاسوس . واتفقت آراء الاطباء الذين حدثتهم في الموضوع على أن الامل الوحيد لارجاع طبيعتها النسائية اليها انما هو في أن يعود الحيض الى مجراه الطبيعي ، لكن جهودهم في هذا السبيل ضاعت وماتت المراة على الاثر (٧) ».

وهذه مشاهدة سريرية(٨) اخرى دونها ابقراط في كتابه الاوبئة (الاول) وهي الثانية من بين اربع عشرة مشاهدة سريرية أوردها في الكتاب المذكور .

« كان سيلنسوس (Silensus) يقيسم في الشارع العريض بجوار يوالسيداس Eualcidas ، وقد اصيب بحمى على أثر الاجهاد وادمان الشرب وممارسة الرياضة في غير الوقت الملائم . بدأ يشعر أولا بألم في الخاصرة مصحوب بثقسل في الراس وصلابة في العنق . وفي اليوم الاول القت الامعاء

⁽٤) أنظر كتاب مقدمة تاريخ العلم لجورج سارطون ترجمة لفيف من العلماء/دار الكتب بمصر/جـ٧/ص٢٥٥ .

⁽٥) أنظر تأريخ العلم لجورج سارطون /حـ٧/ص ٢٤١ .

⁽٦) جان تشين (۱۷۷۷ - ۱۸۳٦م) طبيب من دبلن وصف هذا النبض في التقرير الثاني من تقارير مستشفى دبلن (ص ٢١٦) (عام ١٨٨١م) ووصف وليسم سيتوك (١٨٠٤ - ١٨٠٨م) حالات اخرى عام (١٨٤٦م) .

⁽٧) انظر ص ٢٨٠ - ص ٢٨١ / تاريخ العلم لجورج سارطون).

⁽٨) أنظر ص ٢٧٣/نفس المصدر .

بمقدار وافر من الصفراء الخالية من العناصر الغريبة فاقعة اللون وافرة الزبد ، والبول أسود ، فيه رواسب سوداء ، ويصحب ذلك عطش وجفاف في اللسان وسهاد في الليل .

اليوم الثاني: الحمى حادة والغائط أوفر مقدارا واقل كثافة وفيه مخاط وزبد، والبــول اسود، والليلة مزعجة يتخللها شرود طفيف.

اليوم الثالث: هياج عام ، انكماش مستطيل في منطقة الشراسيف ، ارتخاء فيما دون ذلك ممتد على الجانبين حتى السرة ، الغائط مائع ، البول معتكر وقاتم ، سهاد في الليل ، شرود كثير ، ضحك وغناء ، عجز عن ضبط النفس .

اليوم الرابع: الاعراض نفسها .

اليوم الخامس: الفائط خال من العناصر الفريبة ، صفراوي املس ودبق كالدهن . البول رقيق شفاف ، فترات من الوعي .

اليوم السادس: عرق طفيف حول الرأس · الاطراف باردة ولونها ضارب الى الزرقة ، تقلب كثير ، الامعاء لم تفرز شيئا ، البول محتبس ، الحمى حادة ،

اليوم السابع: انقطاع عن الكلام ، الاطراف لا يعود اليها الدفء ، البول لا يجري .

اليوم الثامن : عرق بارد يجلل الرأس ، بقع حمراء يعلوها العرق ، وهي صفيرة مستديرة كأنها حب الصبا ، استمرار ظهورها دون أن تخمله ، تفرز الامعاء على أثر ملين خفيف مقدارا كبيرا من غائط صلب رقيق غير مهضوم مصحوب بألم ، البول مؤلم ومهيج ، الاطراف تستعيد شيئًا من الدفء ، النوم متقطع ، غياب الوعي ، انقطاع عن الكلام ، البول رقيق شفاف .

اليوم التاسع: الاعراض نفسها .

اليوم العاشر: توقف عن الشرب ، غيبوبة ، نوم متقطع ، الغائط كما هو ، دفعةغزيرة من بول كثيف ترك بعد الاستقرار راسبا طحينيا أبيض ، تعود الاطراف فتبرد .

اليوم العاشر: الوفاة

كانت حركة التنفس في هذه الحال ، من أول الامر ، بطيئة والتنفس عميقال ، وكان النبض في منطقة الشراسيف متواصلا ، وعمر المريض حوالي عشرين سنة » .

الرازي والشاهدات السريرية:

لم تصلنا بعد أبقراط وثائق سريرية (اكلينيكية) تستند على حقائق علمية الى أن ظهـر الرازي الطبيب الكيمياوي(٩) والفيلسوف العربي الشهير الذي ولد في الري عام (٢٥٠ هـ = ٨٦٤ م) حيث تعمق على ما يظهر في الرياضيات والفلسفة والفلك والادب ولعله درس في شبابه الكيمياء ولم ينصرف الى الطب الا في سن عالية حيث أصبح فيما بعد اشهر طبيب في زمانه .

عاش ببغداد حاضرة الخلافة العباسية وفيها صنتف معظم كتبه ، وفي بيمارستانها أجرى دراساته السريرية . هذا وفي الفترة الزمنية ما بين ابقراط والرازي ظهر جالينوس Galenos (١٣٠ – ٢١٨ م) ، الذي دون بعض القصص التي تدور حول علاج المرضى وهي في روعتها وقيمتها العلمية دون مشاهدات ابقراط السريرية بكثيرذلك لان جالينوس لم يكن ليهتم في نشر الحقيقة اهتمام ابقراط بها ، فلنترك جالينوس ولنبحث في مشاهدات الرازي الطبية التي جرى فيها على مجرى ابقراط في تحري الحقيقة ونشرها ، وبالحق ان مشاهدات الرازي الطبية ما هي – من وجهة النظر التاريخية العلمية – الاحلقة متممة احلقة ابقراط وتالية لها في سلسلة تاريخ الوثائق السريرية (الاكلينيكية) .

جاء في فهرست كتب الرازي للبيروني المخطوط الموجود (بليدن) والذي نشر بعض فقراته رسكا Ruska كما نشر النص العربي كاملا عام ١٩٣٦ المستشرق الالماني (بول كراوس) ٠٠٠ وقد نشرت مجلة ISIS (في سبتمبر = ايلول، عام ١٩٣٥/العدد ٢٦/المجلد ٢٣) هذا المصنف نقلا عن النسخة المحفوظة في خزانة كتب بودليان في اكسفورد تحت حرف مارش (١٥٦) ٠٠

ان رسالة «قصص وحكايات المرضى » تحتوي على (٣٤) مشاهدة سريرية منها هذه المشاهدة : . . « جاءني رجل قد تقيأ بعقب سكر مفرط قسدر رطلين من الدم فوجدت عينيه محمرتين وبدنسه ممتلئا ففصدته وامرته بلزوم القوابض فصح » لقد تبين لي بأن المريض المذكور كان مصابا بتشمع الكبد Hepatic Cirrhosis والعوارض التي ذكرها الرازي كانت نتيجة لهذه الاصابة .

⁽٩) أنظر دائرة المعارف الاسلامية (الترجمة العربية) في مادة الرازي ص ٥١٦ المجلد ٩ .

وهذه مشاهدة اخرى من رسسالة قصص وحكايات المرضى للرازي « جاءنا الشيخ المسلول ومازال ينفث دما كثيرا مدة طويلة ثم ان الامر اشتد به فسقي بنادق مانعه من السعال فخف عليه كل ما تداوى به أياما ثم مات . ولم أكن متفقدا لحاله في هذه الايام ، فينبغي ان يمتنع عن (الادوية) المانعة للنفث الاحيث ينحدر ما به من الرأس » .

اقول بأن هذه المشاهدة عن مصاب بالتدرن الرئوي Pulmonary Tuberculosis وما اشار اليه في اخر المشاهدة يشير الى ان سبب الوفاة كان اعطاء الدواء المانع للسعال الذي ادى الى انسداد المجاري التنفسية بالمفرزات القصبية الرئوية والدم النازف.

ويقول الرازي في المساهدة الرابعة من (قصص وحكايات المرضى) « جاءني رجل يشكو التي خفقان فؤاده ، فوضع يدي على ثديه اليسار ليريني باسليقه فاذا شريانه ينبض في نابض العضد نبضا أعظم ما يكون ظاهر الحس جدا يشيل اللحم حتى يعلو وينخفض دائما شيلا قويا ظاهرا: وزعم أنه قصد الباسليق فلم ينتفع به وأنه اذا أكل اشياء حارة نفعته ، فتحيرت في أمره مدة ثم أشرت عليه بعد أن بان لي ، بدواء المسك ، وقدرت في هسذا الرجل أن حاله في النبض حال اصحاب الربو في النبض ، فأن هؤلاء على عظم انبساط صدورهم ما يدخلها من الهواء الا قليل »

شخص هذه الحالة الدكتور مايرهوف المستشرق الالماني الشهير بانها حالة (قلس الابهر) Aortic Regurgitation وأنا أرى بأنها اشبه بحالة Aortic Aneurism أي «أم الدم الابهرية » ، وحالة الباسليق قد تكون (ام الدم = Aneurism) أيضا .

ان المهم في هذه المشاهدة هو ملاحظة الرازي الدقيقة وفهمه لحال الدم في الاورام الدموية اذ يقول . . . فالشريان مملوء بالدم ، ولكن لا يدخله دم كثير ، كحال اصحاب الربو ، صدورهم مملوءة بالهواء ، ومع ذلك لا يدخلها من الهواء الا القليل . وهو تعليل وتحليل مبتكر فيه من التفكير الفلسفي الشيء الكثير ذلك الذي يتخذه الطبيب الفيلسوف في العصور الوسطى عندما تعصوره الوسائل التشخيصية المخبرية والآلية المتوفرة لدينا الان .

ويذكر الرازي المساهدة التاسعة فيقول ... « كان بخالد الطبري علية حسارة من تعب أصابه فسقيته ماء الشعير ونحوه حتى طفأت بعض الانطفاء فهاج به وجع في ناحية الخاصرة والحالب

فتوهم الاطباء انه قولنج وارادوا أن يستقوه الجوارشنات (۱۰) الحارة لانهم قدروا ماء الشعير أضر به على انه قد كان بمعدته بقية من العلة الحارة فجسست الموضع فوجدته حارا صلبا ثم سألته هل يحس فيه بضربان فقال شد ما ، وحدست أن به في تلك الناحية ورم حار ففصدته الابطين واخرجت له قريبا من مائتي درهم في مرة ثم سقيته ماء عنب الثعلب < Fox Grape > والهندبا من حار فضدته خف ما به يومه ذلك وكان حدسي أن مادة فصدته خف ما به يومه ذلك وكان حدسي أن مادة العلة طفق بعضها وانتقل بعضها الى ذلك الموضع لانه لم يكن فيها استفراغ ظاهر » .

اقول: لعل هذه الحالة حالة زائدة Appendicitis وورم حولها كما يحدث كثيرا في التهاب الزائدة ، ثم انصرف الورم أو انفجر في الامعاء (دون استفراغ ظاهر).

وهذه مشاهدة اخرى هي المشاهدة الثالثة في سلسلة مشاهدات الرازي في قصص وحسكايات ادونها لطرافتها

« قصة بن عمرويه _ كان هذا رجلا مستعدا للسرسام(١١) جدا وكان قد أصابه قبل قدومي سرسام فتخلص منه بان مال الفضل الى اذنه فتولد فيها نواصير وكان قد فصد في ابتـداء هـده ، فأزمنت به هذه المدة في اذنه بسوء علاج الاطباء فلما انعقدت المدة بعضها على بعض في صماخه حدث ذلك كما نفعله نحن بالفصد ليخرج الخراج في اصل الإذناذا ازمنت قرحة الاذن. فخرج الخراج فياصل اذنه فصلح اذنه بعلاج في آخر الامر ، ثم انه ترك فيه بقايا من الخلط آلرديء لانه لم ينق من مرضه الاول باستفراغ قوى لكى تميل المادة الى الاذن فقط . فآكل رؤوساً واقرط في العنب فهاجت بـــه حمى لازمته وغثي وكرب ويبس الطبيعة فسيقى الفواكه والاشياء اللينة فتقيأها ، وصرت اليه في اليوم الثالث فاذا قد هاج به صداع شديد وانحراف عن الضوء ودموع كثيرة وحمرة في العين ففصدته ولم اخرج كثيرا من الدم بسبب العامة . وعزمت على أننى ألين طبيعته من غد فخف أكثر ما به يومه ذلك واني كنت أخاف أن يسرسم ثم اني لم اسقه دواء قويا يسهله للتوقف ايضا لا لغيره وسقيته الخيار شمبر < Pudding Pipetree > ونحوه فلم يقمه

^{(.}۱) الجوارشنات: لفظة فارسية ، جمع كوارش . والكوارش نوع من الادوية تصنع من السكر والافاوية وقد تصبغ بالاحمر . عربيتها هاضوم .

⁽١١) سرسام كلمة فارسية معناها التهاب الراس .

البتة وامرت أن يحقن ثلاثة أيام ولم أره في هسنة الايام فرجعت وقد غلظ عليه جدا وخلط وكان الماء أشقر والوجه منتفخا فأردت أن أفجر دما من أنفه فتوقفت أيضا من أجل العامة والرعاع لانه لم يكن قبلي طبيب يرجع اليه بتة ، فلم يكن عندي فيه ألا ماء الشعير فسقيته ذلك طمعا في أن يلين وأمرته أن يستى ماء القرع ولعاب البزرقطونة خام كان في اليوم الرابع من هنا اليوم غلظ أمره وظهرت العلامات الرديئة ، وصفرت احدى عينيه، وكان لسانه شديد السواد والخشونة ، ومات يومه وكان لسانه شديد السواد والخشونة ، ومات يومه من الاطباء يتوهمون أنه قد حدثت به لقوة من رطوبة لشدة صغر العين اليمنى ولتشنج هذه الناحية»

لقد شخصهذه المشاهدة السريرية المستشرق الالماني الدكتور مايرهوف بأنها « التهاب في الاذن تال لندات السحانا

« Otitis Following By Meningitis

أقول بأن الرازى في هذه المشاهدة كان جيد الوصف دقيقه . الا أن قوله بأنه كان يود أن يعالج والرعاع . . . فقول مرفوض اذ ليس على الطبيب أن يتراجع امام الراي العام طالما اقتنع بان مداخلته الطبية أو الجراحية تنقذ المريض من خطر محقق أو موت محتوم ، لان هدف الطبيب الاسمى هو العلم الذي هو في خدمة الانسانية دائما في كل زمان للرازيان استطمنا ان نسبر غور الحياة الاجتماعية التي كانت سائدة آنذاك ، فلعل الرأي العسام كان قاسيا لا يرحم الطبيب ان أقدم على مداخلة طبية أو جراحية ففشل ، وأضيف الى هذا قائلا بأن الرازي ما كان بامكانه انقاذ حياة المريض حتى لو لم يخش العامة والرعاع ، لبدائية الوسائل التي كانت تحت يده جراحية كانت أم دوائية .

وبعد: فان هذه الحالة هي حالة التهاب الاذن Otitis ادت الى نواصير (النواصير جمع ناصور Fistula > خلف الاذن ، وانتهت بخراج خارج الام الجافيه > Pachymeninges > ادى الى الملوت .

لاشك بأننا من خلال هذه المشاهدة نلاحظ براعِـة الرازي في الطب السريري والتشخيص

(۱۲) ان ماهو مكتوب بين عارضتين هكذا <> هو من وضعي.

الطبي ونلمس روحه العلمية ودقته الوصفية وقدرته المتميزة في المقارنة والاستنتاج ، وتحمله للمسؤولية في حالة وفاة من باشر معالجته ، وخدمت لتاريخ الطب بتدوينه هذه المشاهدات ، والرازي همذا شأنه عندما يدون مشاهداته الطبية اذ يحلق الى المستويات التي يتبوءها العالم الطبيب ، ذلك عندما يكون بعيدا عن النظريات اليونانية المرتكزه على الاخلاط والامزجة . وقد وصف جرونيباوم في كتابه حضارة الاسلام طب الرازي بقوله « لقد اظهر الرازي دقة عظيمة في ملاحظاته للاعراض ووصفها، وكان الرازي يتناول الطب على صورة علمية حقا »،

وقال (هانز هينرس شيد) في كتابه (روح الحضارة العربية) « وثمة مفكر ذو مميزات خاصة ابرز في الاتجاه العلمي والتوجيه الفلسفي الا وهو الرازي الذي يعد بحق اكبر طبيب بين المسلمين ، فقد كان يعني مستعينا بمركزه مديرا لبيمارستان في بغداد بالملاحظات الاكلينيكية ويصف تجارب صيدلية دواء للمرضى » .

وبعد: فأنه لم تستأنف حركة تدوين المشاهدات السريرية من بعسد الرازي الى ان ظهر انطونيو بنيغيتي الفلورنسي المتوفى عام (١٥٠٢م) الذي الف كتابا صغير الحجم وصف فيه عملية من عمليات التشريح وبعض الحالات السريرية ، وقد طبسع الكتاب عام (١٥٠٧م وعام ١٥٢١م و ١٥٠٢م و ١٥٢٨م والكتاب عام (١٥٠٧م وعام ١٥٢١م الفترة بين بنيغيتي وبين الرازي التي تبلغ ما يقرب من ستة قرون فلا نجد فيها الا النزر اليسير مما خلفته العصور الوسطى في نظام الاكل المسترد مما خلفته العصور الوسطى في نظام الاكل الما بعد انطونيو بنيغيتي فقد استقام البحث العلمي وشاع تدوين الوثائق الاكلينيكية بين رواد العلم من الاطباء .

اننا في هذا البحث كشفنا الغطاء عن جزء من الحبل السري الذي كان يربط الطب العربي بالطب الاغريقي الاغريقي – اضافة الى اكتشافنا الحلقة المفقودة في تأريخ المشاهدات الطبية (من أبي الطب الاغريقي (ابقراط) الى امام الطب العربي (الرازي) – اذ ان اغفال الطب الاغريقي سيكون معناه التنازل عن فهم التاريخ العام للطب بالكلية ، وعلى الاخص تأريخ الطب العربي ، وبينا كذلك – بشكل لا يقبل الانكار – دور الطب العربي في سلسلة تاريخ الطب في العالم ذلك الدور الذي سيثمنه من أوتي الحظ الاوفى من فضيلة العدالة في اعطاء الاحكام وكان على درجة كافية من الاطلاع على الطب وتأريخه منذ أن دونت علومه وحتى اليوم .